

OCT. 27. 2005

RECEIVED

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局(43)国際公開日  
2005年10月20日 (20.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/097965 A1

(51)国際特許分類: C11D 9/30, 1/68, 1/74, 1/90, 9/22, 9/26, A61K 7/00, 7/02, 7/50

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/004184

(22)国際出願日: 2005年3月10日 (10.03.2005)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ: 特願2004-100210 2004年3月30日 (30.03.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社ピーアンドピーエフ (P & PF CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5670023 大阪府茨木市西河原2丁目21番22号 Osaka (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 斎藤 吉信 (SAITO, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒5670001 大阪府茨木市安威3-16-13 Osaka (JP). 長浜 大二 (NAGAHAMA, Daiji) [JP/JP]; 〒5690015 大阪府高槻市井尻1-2-10 Osaka (JP). 山崎慎也 (YAMAZAKI, Shinya) [JP/JP]; 〒5670868 大阪府茨木市沢良宜西1-11-8-2-212 Osaka (JP). 奥田 隆弥 (OKUDA, Takahiro) [JP/JP]; 〒5670861 大阪府茨木市東奈良3-16-36-505 Osaka (JP). 仁科 哲夫

(74)代理人: 倉内 義朗 (KURAUCHI, Giro); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満4丁目14番3号 住友生命御堂筋ビル Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: SOLID SOAP COMPOSITION AND SOLID SOAP

(54)発明の名称: 固形石鹼組成物および固体石鹼

(57) Abstract: A solid soap composition which comprises as essential ingredients a soap ingredient (a), a specific polyoxyalkylene-modified polysiloxane (b), and a tetrakis(2-hydroxyalkyl)ethylenediamine (c). It is a detergent with which makeup removal and ordinary face washing can be simultaneously conducted at a time. It lathers well and gives a fresh use feeling after washing. It can sufficiently remove not only foundations but acid pigments.

(57)要約:

本発明は、石鹼成分(a)、特定のポリオキシアルキレン変性ポリシロキサン(b)、テトラキス(2-ヒドロキシアルキル)エチレンジアミン(c)を必須成分として含有する固体石鹼組成物である。

本発明によれば、一度の洗顔でメイク落としと通常の洗顔を同時にできる洗浄剤であって、泡立ちが充分であり、洗いあがりにさっぱり感が得られ、またファンデーションだけではなく酸性顔料に対しても充分に落とすことができる洗浄剤を提供することができる。

WO 2005/097965 A1